## アフターサービスについて

### お願い

●この無線装置は、5年間の無償保証です。
この取扱説明書に書かれている内容を守っていただいた上で、無線装置が正しく作動しないことが判明した場合には、無償でお取り替えいたします。
ただし、保証書に記載されている保証適用除外の項目に該当する場合は、この限りではありません。保証書をご参照ください。
●保証書に取り付け年月および販売店名の記入のないものは、無効となることがあります。
お取り付け時にご確認ください。
●保証書は大切に保管してください。
●アフターサービスについて、ご不明の点がありましたら、販売店にお問い合わせください。

## 保証書

| 商品名<br>型式名 | 警報器用無線装置<br>親機<br>CM-LP | 警報器用無線装置<br>子機<br>CM-LK | 遮断用無線装置<br>子機<br>CM-M |
|---|---|---|---|

このたびは無線装置をお取り付けいただき誠にありがとうございました。
保証期間中万一異常を生じた場合は、速やかに販売店に連絡し、本書を提示してください。

**次の要領で下記の販売店が交換します。**

●**保　証　期　間**… お取り付け後5年間
機器設置後、お取付日を下記欄にご記入ください。
お取り付け後5年間が保証期間になります。
●**保　証　適　用**… 取扱説明書に基づく正常な使用状態で保証期間内に故障した場合はお申し出により無償で交換します。
但し電池は保証対象外です。
●**保証適用除外**… 電池寿命、および裏面に記載してある事項の場合
●**アフターサービス等について、ご不明の場合は販売店にお問合せください。**

| お取付日 | 年　　月　　日 |
|---|---|
| 製造番号（親機） | □□・□□－□□□□□□ |
| 製造番号（子機） | □□・□□－□□□□□□ |
| 製造番号（遮断子機） | □□・□□－□□□□□□ |

| （実施者）<br>販売店 | 〒<br>TEL |
|---|---|

（販売店は必ず記入してください）

| （保証者）<br>製造元 | 新コスモス電機株式会社<br>〒532-0036　大阪市淀川区三津屋中2-5-4<br>TEL 06-6308-3155（代） |
|---|---|

## 仕　様

| 項　目 | 仕　様 | | |
|---|---|---|---|
| 名　称 | 警報器用無線装置［親機］ | 警報器用無線装置［子機］ | 遮断用無線装置［子機］ |
| 品　名 | CM-LP | CM-LK | CM-M |
| 電波の種類 | 特定小電力無線 | | |
| 送信電力 | 10mW | | |
| 電　源 | DC3V<br>リチウム電池パック<br>（CR17450E-R） | | |
| 電池寿命 | 10年間（通常のご使用時） | | |
| 外形寸法 | 110mm×52mm×22mm<br>（突起部含まず） | | 191mm×<br>96mm×<br>45mm |
| 質　量 | 約100g | | 約300g |
| 使用温度範囲 | -10℃～+50℃ | | |
| 使用湿度範囲 | 85% RH以下（結露しないこと） | | |
| 設置場所 | 屋　内 | | 屋　外 |
| 付属品 | ・接続ケーブル… 1本<br>・取付板…… 1個<br>・木ねじ…… 2本<br>・ピン……… 5本 | ・接続ケーブル… 1本<br>・取付板…… 1個<br>・木ねじ…… 2本<br>・ピン……… 5本 | ・木ねじ（25mm） …2本 |
| | ・取扱説明書（保証書付）　…… 1冊<br>・取付説明書…………………… 1冊 | | |

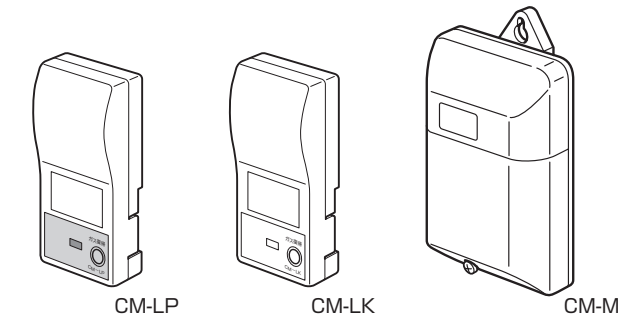
新コスモス電機株式会社


本　　　社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2－5－4 TEL(06)6308−3155㈹
東日本支社 ■ 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2（浜松町262ビル3F） TEL(03)5403−2706㈹
中部支社 ■ 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31（住友生命千種第2ビル5F） TEL(052)933−1680㈹
関西支社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2－5－4 TEL(06)6308−3155㈹
九州・中国支社 ■ 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1（NORITZビル5F） TEL(092)431−1881㈹
札幌営業所 ■ 〒060-0005 札幌市中央区北五条西6−2−2（札幌センタービル20F） TEL(011)231−1101㈹
仙台営業所 ■ 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7（ティエヌビルディング4F） TEL(022)295−6061㈹
新潟営業所 ■ 〒950-0855 新潟市東区江南6−2−1（ヨシックスビル） TEL(025)287−3030㈹
静岡営業所 ■ 〒422-8062 静岡市駿河区稲川3-1-20（ハギワラビル2F） TEL(054)288−7051㈹
北陸営業所 ■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8−1（アーバンユースフルビル2F） TEL(076)234−5611㈹
広島営業所 ■ 〒732-0827 広島市南区稲荷町2−16（広島稲荷町第一生命ビル6F） TEL(082)568−2800㈹
九州営業所 ■ 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1（NORITZビル5F） TEL(092)431−1881㈹


COSMOS

# LPガス警報器用無線装置

セット型式　**CM-LP/M**（CM-LP+CM-M）
型　　式　親機 **CM-LP**　子機 **CM-LK**　遮断子機 **CM-M**

## 取扱説明書　［保証書付］

### ●お買い上げありがとうございます

ご使用にあたりましては必ずこの取扱説明書をお読みいただき、内容を理解した上で取り扱ってください。この取扱説明書は取り付け後も保証書とともにお手元に保管し、いつでもご覧いただけるように大切に保管しておいてください。

### ●機器の概要

・ **警報器用無線装置［親機］：CM-LP（親機と呼びます）**
この商品は、LPガス警報器に接続する無線装置です。CM-Mと組み合わせて、警報器の外部出力に連動してマイコンメータを遮断させることができます。

・ **警報器用無線装置［子機］：CM-LK（子機と呼びます）**
この商品は、LPガス警報器に接続する無線装置です。CM-LP、CM-Mと組み合わせて、複数の警報器をマイコンメータと連動させることができます。
子機は最大15台まで登録可能です。

・ **遮断用無線装置［子機］：CM-M（遮断子機と呼びます）**
この商品は、マイコンメータに接続する無線装置です。CM-LPと組み合わせて、警報器の外部出力に連動してマイコンメータを遮断させることができます。
住宅用火災警報器用無線装置［親機］：CM-Pと組み合わせてマイコンメータを遮断させることもできます。
遮断子機は1台のみ登録可能です。

この取扱説明書では、親機、子機、遮断子機をあわせて無線装置と呼びます。

### ●免責事項

親機・子機は、ガス漏れの発生を未然に防止する装置ではありません。
遮断子機は、マイコンメータを遮断する機能を持ちますが、ガス漏れを防止するものではありません。
また、建物構造や障害物、周囲環境（一時的な電波障害を含む）により無線通信が行えず、マイコンメータの遮断が行えない場合があります。
万一火災事故またはその他の天災が発生し、人身事故、財産・資材の破損などによる損害が直接または間接に発生したとしても、一切責任を負いませんのでご注意ください。
この無線装置の用途以外の使い方によって生じた損害、指定された機器（※）・ソフトウエア以外との組み合わせによって生じた損害に関して、一切責任を負いませんのでご注意ください。

※組み合わせ可能な機器については、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

## 無線装置をご使用になる皆様へ

無線装置を正しくお使いいただくためや、お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、この取扱説明書にはいろいろな絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっていますので、内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。
なお、接続するLPガス警報器の取扱説明書も合わせてお読みください。

誤った設置や取り扱いによる危害や損害の程度を以下の表示で示しています。

| 表示 | 意味 |
|---|---|
| ⚠警告 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う危険が想定されることを表しています。 |
| ⚠注意 | この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が損害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。 |
| ⃠ | 「一般的な禁止」事項を示しています。 |
| ❗ | 「必ず行う」事項を示しています。 |

### ⚠警告

●絶対に分解改造しないでください。故障の原因となります。
改造すると法律により罰せられることがあります。
●落下させたり衝撃を与えるような取り扱いはしないでください。
故障の原因となります。
●落としたり、製品ケースを破損したときは、使用を中止してください。そのまま使用すると、火災の原因となります。
●加熱したり、火に入れるなどしないでください。火災や破裂の原因となります。
●ぬれた手で触らないでください。故障や誤動作の原因となります。
●水などの液体をかけないでください。発火、発熱、液漏れ、破裂の原因となります。
●指定された機器（※）以外とは接続しないでください。故障、誤動作の原因となります。

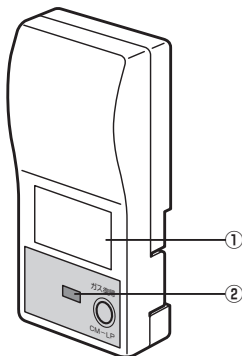
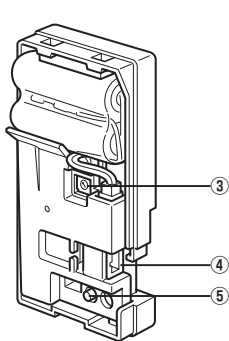
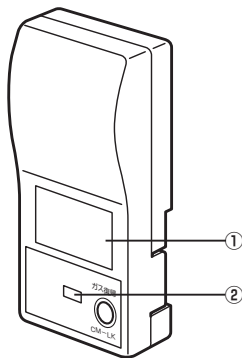
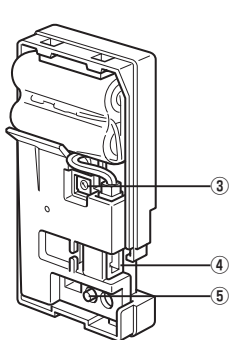
※ 組み合わせ可能な機器については、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

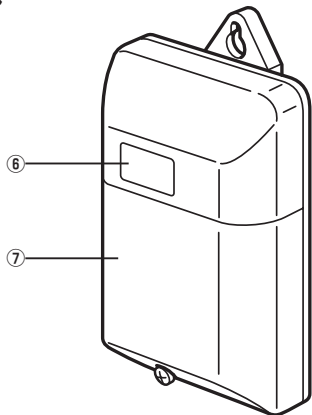
### ⚠注意

無線装置の前に物を置いたり、取り付けたりしないでください。
また、取り付け位置をみだりに移動させないでください。正常に無線通信が行えなくなり、マイコンメータが遮断しない原因となります。
設置位置を変える必要が生じた場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。

TT0262D1-A

## 各部のなまえとはたらき

**●親機**

カバーあり　　　　カバーなし

**●子機**

カバーあり　　　　カバーなし

①ラベル
②ランプ
　通常は消灯しています。
　通信エラーや電池切れのときには、ランプが点滅します。
③ロータリースイッチ
　登録や解除など、設定を切り替えるスイッチです。通常は操作しません。
④接続ケーブル接続用コネクタ
　組み合わせ可能な警報器については販売店にお問い合わせください。
⑤ボタン
　設置時に使用します。通常は操作しません。

**●遮断子機**

⑥ラベル
⑦端子カバー

## 定期的なテストのお願い

取り付け後は、定期的（6か月に1回）に無線装置の動作点検を行ってください。

| 動作点検を行うと、マイコンメータが遮断します。 |
|---|

親機または子機に接続した警報器を操作します。
無線装置の操作をする必要はありません。
警報器の操作や、音声メッセージ等については、警報器の取扱説明書を参照してください。

**●テスト手順**

①親機または子機に接続されている警報器を操作して、マイコンメータとの連動確認点検を行ってください。

②親機または子機に接続した、警報器の音声メッセージを確認してください。

③操作した警報器の音声メッセージを確認し約60秒待ったあと、マイコンメータが遮断していることを確認してください(*)。
　＊マイコンメータが遮断していない場合は、再度手順①から操作してください。
　※マイコンメータの復帰操作については、マイコンメータに取り付けられている説明書きを参照してください。

### お願い

●動作確認では、大音量の警報音が鳴りますので、事前にご近所の方や住宅管理者へ周知徹底した上で行ってください。

## ランプが点滅していたら

| 状　況 | 処　置 |
|---|---|
| 緑ランプが点滅している | 電池が消耗しています。販売店までご連絡ください。 |
| 赤ランプが点滅している | 警報器の連動またはマイコンメータの遮断ができないおそれがあります。販売店までご連絡ください。 |

## 警報音を発していたら

| 状　況 | 処　置 |
|---|---|
| 警報器の音声警報が鳴り止まない | 警報器の取扱説明書に従って、警報器の確認をしてください。<br>確認しても鳴り止まない場合は、接続ケーブルを警報器から外し、販売店までご連絡ください。 |

・ **警報器が警報音を発している場合には、警報器の取扱説明書に従って、適切な処置をしてください。**

## マイコンメータが遮断していたら

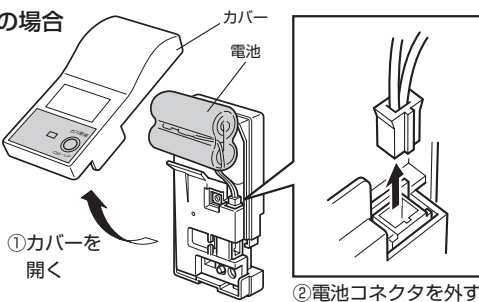
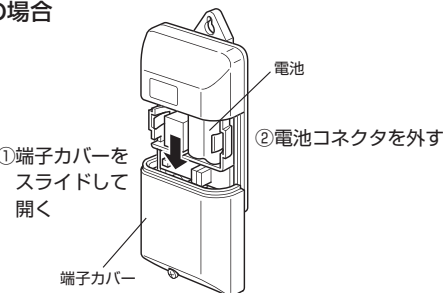
| 状　況 | 処　置 |
|---|---|
| ・マイコンメータが遮断したまま復帰できない。<br>・マイコンメータを復帰しても、しばらくすると遮断する。 | 販売店までご連絡ください。 |

・ **マイコンメータの復帰操作を行っても復帰できない場合は、販売店までご連絡ください。（マイコンメータの復帰操作については、マイコンメータに取り付けられている説明書きを参照してください。）**

## 廃棄について

廃棄するときは、本体と電池を分別することができます。
※付属のリチウム電池は、「一次電池」です。一般の不燃ゴミとして廃棄できますが、廃棄方法は各自治体の指示に従ってください。

**●電池の取り外しかた**

**親機、子機の場合**

**遮断子機の場合**

※保証の範囲
　保証は機器本体を対象とします。機器本体以外に生じた損害は、本保証書に定められた保証の対象ではありません。

※保証適用除外
　この製品は保証期間内でも次のような場合、交換は有償となります。
　(1)使用者の故意または不注意によって生じた故障または損傷。
　(2)火災、天災、異常温度、異常雰囲気などの不可抗力による故障または損傷。
　(3)取付位置が屋外、高温多湿など著しく不適当な場所に取り付けた場合。
　(4)一般家庭以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障および損傷。
　(5)使用上の誤り、分解、改造されたもの、取付位置の移動、落下、衝撃などによる故障または損傷。
　(6)無線装置に故障が認められない場合。
　(7)本書の提示がない場合、ただし、本書は日本国内のみ有効です。
　(8)本書にお取り付け日、販売店名の記入のない場合。

※お願い
　(1)本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。
　(2)無線装置は安全を守るためのものですので、お取り付け後10年を過ぎたものは必ず新しいものとお取り替えください。

この保証書はお客様の民法または商法上の権利を制限するためのものではありません。また、本製品についてご不明な場合は、販売店、または製造元にお問い合わせください。

| お客さま | お名前　　　　　　　　　　　　様<br>〒□□□-□□□□<br>ご住所<br>電　話　　　　（　　　） |
|---|---|